



Polimeri Europa

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
INTEGRAZIONE ALLA DOMANDA DI
AUTORIZZAZIONE**

POLIMERI EUROPA S.P.A.

STABILIMENTO DI MANTOVA

INDICE GENERALE

Introduzione

Verbale di riunione del 15/05/2008

Allegato B.18

Lettera 681 del 16/071993 e Schema semplificato

Scheda B.7.1

Scheda B.7.2

Integrazioni alla Parte A

Richiesta di integrazione N° 1

Richiesta di integrazione N° 2

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 2

Richiesta di integrazione N° 3

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 3

Richiesta di integrazione N° 4

Richiesta di integrazione N° 5

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 5

Richiesta di integrazione N° 6

Richiesta di integrazione N° 7

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 7

Richiesta di integrazione N° 8

Richiesta di integrazione N° 9

Richiesta di integrazione N° 10

Richiesta di integrazione N° 11

Integrazioni alla Parte B

Richiesta di integrazione N° 12

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 12

Richiesta di integrazione N° 13

Richiesta di integrazione N°14

Richiesta di integrazione N° 15

Richiesta di integrazione N° 16

Richiesta di integrazione N° 17

Richiesta di integrazione N° 18

Richiesta di integrazione N° 19

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 19

Richiesta di integrazione N° 20

Richiesta di integrazione N° 21

Richiesta di integrazione N° 22

Richiesta di integrazione N° 23

Richiesta di integrazione N° 24

Richiesta di integrazione N° 25

Richiesta di integrazione N° 26

Richiesta di integrazione N° 27

Richiesta di integrazione N° 28

Richiesta di integrazione N° 29

Richiesta di integrazione N° 30

Richiesta di integrazione N° 31

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 31

Richiesta di integrazione N° 32

Richiesta di integrazione N°33

Richiesta di integrazione N° 34

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 34 (solo in formato cartaceo)

Richiesta di integrazione N° 35

Richiesta di integrazione N° 36

Richiesta di integrazione N° 37

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 37

Richiesta di integrazione N° 38

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 38

Richiesta di integrazione N° 39

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 39

Richiesta di integrazione N° 40

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 40

Richiesta di integrazione N° 41

Richiesta di integrazione N° 42

Richiesta di integrazione N° 43

Richiesta di integrazione N° 44

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 44

Richiesta di integrazione N° 45

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 45

Richiesta di integrazione N° 46

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 46

Richiesta di integrazione N° 47

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 47

Richiesta di integrazione N° 48

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 48

Richiesta di integrazione N° 49

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 49

Richiesta di integrazione N° 50

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 50

Integrazioni alla Parte C bis

Richiesta di integrazione N° 51

Richiesta di integrazione N° 52

Richiesta di integrazione N° 53

Integrazioni alla Parte D

Richiesta di integrazione N° 54

Richiesta di integrazione N° 56

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 56

Richiesta di integrazione N° 57

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 57

Richiesta di integrazione N° 58

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 58

Integrazioni alla Parte E

Richiesta di integrazione N° 55

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 55

Richiesta di integrazione N° 59

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 59

Ulteriori informazioni

Richiesta di integrazione N° 60

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 60

Richiesta di integrazione N° 61

Richieste contenute nel verbale di riunione del GI dell'08 aprile

Richiesta di integrazione N° 62

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 62

Richiesta di integrazione N° 63

Richiesta di integrazione N° 64

Allegati alla Richiesta di integrazione N° 64

Richiesta di integrazione N° 65

Richiesta di integrazione N° 66

Richiesta di integrazione N° 67

Richiesta di integrazione N° 68

Introduzione

Il presente documento ha lo scopo di fornire quanto richiesto durante l'incontro tecnico tenutosi presso la sede dell'ISPRA (già APAT) di Roma il 15/05/2008, tra il gruppo istruttore della Commissione IPPC, l'ISPRA (già APAT) e il Gestore Polimeri Europa, in seguito alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata da Polimeri Europa S.p.A. - stabilimento di Mantova in data 29/03/2007.

Come indicato nel verbale di riunione, che si fornisce in allegato, in tale occasione è stata consegnata al gestore la scheda contenente le integrazioni richieste, "nome file: 084-Polimeri Europa-Mantova-sc22", pagine dalla 43 alla 64. Le richieste in essa contenute sono state numerate in ordine crescente da 1 a 61, si allega tale scheda con la numerazione utilizzata.

Le altre richieste emerse durante la riunione del GI dell'8 aprile sono state numerate seguendo dalle precedenti dal 62 al 68, come mostra il verbale allegato.

Nei paragrafi successivi sono riportate le risposte ai singoli quesiti con i relativi allegati.

Contestualmente è stato aggiornato l'Allegato B.18, in cui sono state inserite tutte le informazioni richieste nelle integrazioni ad esso riferite.

In tale allegato sono state eseguite le seguenti modifiche:

- ✓ Aggiornamento delle schede informative sintetiche e del ciclo produttivo, coerentemente con quanto descritto nello stesso allegato e con quanto pubblicato nella Dichiarazione Ambientale 2006;
- ✓ Eliminazione della capacità standard per tutti gli impianti, in quanto riferimento interno;
- ✓ Sostituzione del termine "benzina semilavorata" con "toluene semilavorato", in quanto dal 1 Gennaio 2008 è stato cambiato il nome commerciale, come già comunicato con lettera Prot. DIR 481 del 21/12/2007. Si ribadisce che il ciclo produttivo, le caratteristiche qualitative/quantitative, la pericolosità del prodotto e le modalità di stoccaggio non sono state modificate;
- ✓ ST12: aggiunta la possibilità di utilizzare a-metilstirene assieme allo stirene per produrre GPPS come già comunicato agli enti competenti in materia di rischio di incidente rilevante, con prot. DIR n°40 del 25/07/2006;
- ✓ ST14: Descrizione degli effluenti gassosi, coerentemente con quanto Comunicato alla Regione Lombardia, prot. DIR 286 del 1/8/2005, in seguito all'indisponibilità della caldaia B6. Tale assetto è stato descritto anche nella richiesta di integrazione n°5, in cui si allega la comunicazione citata;
- ✓ ST16: aggiunta la possibilità di utilizzare a-metilstirene assieme allo stirene per produrre ABS termoresistenti, come riportato nel Rapporto di Sicurezza del 2005 ;
- ✓ ST16, ST17, ST18, ST15, ST12, N8ST8: Esplicitato l'assetto alternativo, in caso di indisponibilità del termossidatore U6. Come già comunicato alla Regione Lombardia, con lettera prot. N° 681 del 16/07/1993, tale assetto prevede l'invio degli sfiati ai forni di processo degli impianti ST16/17/18 (B1002 e B2101) o in alternativa ai forni di processo degli impianti ST12/15 (BY6101A e BY6101B). Si allega per completezza la lettera e lo schema semplificato dei sistemi di trattamento in essa contenuto;
- ✓ ST20, ST40: Aggiunta la descrizione delle due torce P232 e B1700 asservite agli impianti ST20 e ST40;
- ✓ PR7: Aggiunta la possibilità di approvvigionamento di idrogeno dalla ditta SAPIO alla sezione idrogenazione dell'impianto PR7, descritta in apposita iniziativa trasmessa agli enti competenti in materia di rischio di incidente rilevante, con prot. DIR n° 61 del 20/02/2008;

- ✓ LCE-MSL: aggiornate all'attuale assetto, le modalità di movimentazione delle materie prime, prodotti finiti e sottoprodotti;
- ✓ Servizi ausiliari: aggiornato il numero dei pozzi utilizzati dallo stabilimento, coerentemente con il Decreto n° 4135 del 23/04/2007, fornito in allegato alla richiesta di integrazione N° 2;
- ✓ Acqua di torre: aggiunta la descrizione delle torri di raffreddamento TO20 e TO30;
- ✓ Emissioni in acqua: Il volume della vasca di emergenza posta sulla fognatura oleosa è di 6000 m³; per mero errore materiale era stato precedentemente indicato un volume di 4000 m³. Inoltre è stato aggiornato lo schema semplificato della fogna acida, coerentemente con quanto comunicato alla Provincia di Mantova in sede di Autorizzazione allo scarico in CIS, e recepito nel parere prot. 46711 del 13/07/07 (fornito come allegato nella richiesta di integrazione n°62);
- ✓ Bonifiche: aggiunte le attività svolte dal 2007 ad oggi.

Inoltre si invia un aggiornamento delle Schede B.7.1 e B.7.2, Emissioni in atmosfera di tipo convogliato, in cui sono state apportate le seguenti modifiche:

E90 (B.7.1 e B.7.2): esplicitato cosa si intende per il parametro COT, secondo l'atto autorizzativo N° 24920 del 20/10/87 (ALL. A20);

E90 (B.7.2): riportati i valori corretti del Flusso di massa e della concentrazione per il parametro COT (Benzene+Cumene);

E364 (B.7.2): riportati i valori corretti del Flusso di massa e della concentrazione per il parametro PCDD+PCDF;

E2001, E2000, E2008, E2015, E2016 (B.7.1 e B.7.2): esplicitato cosa si intende per il parametro COV come da l'atto autorizzativo N° 30580 del 05/12/2001 (ALL. A.20).

Allegati all'introduzione

Verbale di riunione del 15/05/2008

Allegato B.18

Lettera 681 del 16/07/1993 e Schema semplificato

Scheda B.7.1

Scheda B.7.2

ALLEGATI ALL'INTRODUZIONE